

CONTRÔLE FINAL DÉVELOPPEMENT WEB

Question de cours (4.5 pts)

1. Le cycle de vie d'un projet web est divisé en deux grandes parties, lesquelles ?
2. Dans la partie planification du cycle de vie d'un projet web on doit faire 3 tâches, lesquelles ?
3. Quelle est la propriété à utiliser pour afficher une infobulle ?
4. Il existe 3 méthodes pour écrire du code CSS, citez-les.

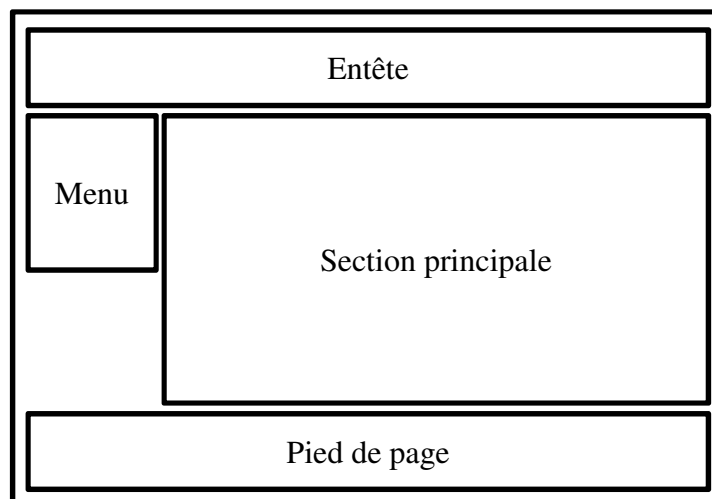
Problème (15 pts)

Dans le but de créer un site personnel nous devons préparer un cahier des charges pour la réalisation de ce projet. Le site est organisé comme suit :

La page principale du site est divisée en 4 parties (Entête, pied de page, section principale et menu).

- L'entête doit contenir votre nom et votre photo "ma_photo.png".
- Le pied de page doit contenir la date de mise à jour du site.
- Le menu doit contenir 3 liens : « Accueil » pour aller vers ce site, « Formations » pour aller sur une page contenant les différentes formations que vous avez eu pendant votre cursus (formations.html), et « Expériences » pour aller sur une page contenant les postes que vous avez occupé pendant votre vie professionnelle (experiences.html).
- La section principale de la page d'accueil contient deux sections sous formes de colonnes : Présentation de la personne et Contact.

Le format de la page sera comme suit :



On utilisant les techniques HTML5 et CCS3, nous allons suivre les étapes suivantes :
Définir l'entête de la page comme suit :

- La hauteur de l'entête 100 pixels ;
- La photo à gauche sous forme d'une image flottante ;
- Donnez à l'image une taille de 100x100 et une infobulle contenant le nom de la personne ;
- Le nom de la personne sous forme d'un titre 'h1' ;
- Le texte de l'entête aura une ombre noire de 1 pixel de décalage horizontal, 1 pixel de décalage vertical et 2 pixels de dégradation ;
- Le texte de l'entête sera au milieu en noir avec une taille x-large ;
- L'entête aura un arrière-plan avec la couleur #B87070 et une marge intérieure de 5 pixels et une hauteur de 100 pixels.

Définir le pied de la page comme suit :

- La hauteur du pied de la page 50 pixels ;
- Le texte en noir et centré ;
- Le pied de la page aura un arrière-plan avec la couleur #B87070 et une marge intérieure de 5 pixels.

Définir le menu comme suit :

- La largeur du menu est 10% ;
- Le menu aura une marge intérieure de 5 pixels ;
- Une bordure avec une ligne plane de 1 pixel et en noir ;
- Le menu sera aligné en 'inline-block' avec un alignement vertical 'top'.

Les images (comme la photo) seront entourées d'une bordure avec une ligne plane de 1 pixel et en noir. La bordure aura une ombre de 2 pixels de décalage horizontal, 2 pixels de décalage vertical et 2 pixels de dégradation.

Définir les 2 sections (Accueil, Contact) comme suit :

- Chaque section aura une bordure gauche avec ligne plane de 1 pixel en gris ;
- La largeur de chaque section est de 42% ;
- La marge intérieure est de 5 pixels ;
- La marge extérieur est de 5 pixels aussi ;
- Chaque section sera alignée en 'inline-block' avec un alignement vertical 'top'.

Lorsqu'on utilise un écran et une fenêtre d'affichage de largeur inférieure à 1024 pixels, rendre :

- L'alignement des sections en 'block' et une largeur automatique ;
- Le menu aura une largeur automatique et aligné en 'block' aussi.

NB: Le corrigé type vous le trouverez sur le site :

http://fac-sciences.univ-batna.dz/cs/enseignants/guezouli_larbi_site/

CORRECTION DU CONTRÔLE FINAL

DÉVELOPPEMENT WEB

Questions de cours (4.5 pts)

1. Le cycle de vie d'un projet web est divisé en deux grandes parties, lesquelles ?
Cycle préparatoire
Cycle de développement
2. Dans la partie planification du cycle de vie d'un projet web on doit faire 3 tâches, lesquelles ?
Etude de faisabilité
Etablir un calendrier de travail
Partage des responsabilités sur les membres du groupe de travail
3. Quelle est la propriété à utiliser pour afficher une infobulle ?
title="Texte de l'infobulle"
4. Il existe 3 méthodes pour écrire du code CSS, citez-les.
Dans un fichier .css
Dans l'en-tête <head> du fichier HTML
Directement dans les balises du fichier HTML via un attribut style

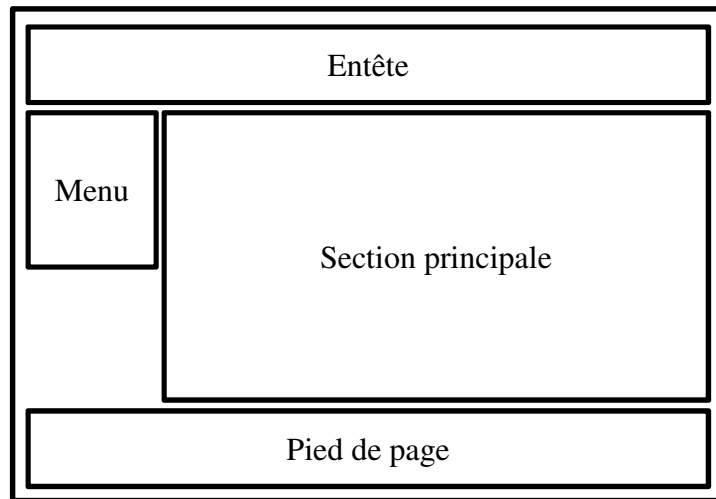
Problème (15.5 pts)

Dans le but de créer un site personnel nous devons préparer un cahier des charges pour la réalisation de ce projet. Le site est organisé comme suit :

La page principale du site est divisée en 4 parties (Entête, pied de page, section principale et menu).

- L'entête doit contenir votre nom et votre photo "ma_photo.png". (0.5 pt)
- Le pied de page doit contenir la date de mise à jour du site. (0.5 pt)
- Le menu doit contenir 3 liens : « Accueil » pour aller vers ce site, « Formations » pour aller sur une page contenant les différentes formations que vous avez eu pendant votre cursus (formations.html), et « Expériences » pour aller sur une page contenant les postes que vous avez occupé pendant votre vie professionnelle (experiences.html). (0.5 pt)
- La section principale de la page d'accueil contient deux sections sous formes de colonnes : Présentation de la personne et Contact. (0.5 pt)

Le format de la page sera comme suit :



La structure HTML5 [doctype, html, body, header, section, footer] (0.5 pt)

On utilisant les techniques HTML5 et CCS3, nous allons suivre les étapes suivantes :
Définir l'entête de la page comme suit :

- La hauteur de l'entête 100 pixels ; (0.5 pt)
- La photo à gauche sous forme d'une image flottante (0.5 pt)
- Donnez à l'image une taille de 100x100 et une infobulle contenant le nom de la personne ; (0.5 pt)
- Le nom de la personne sous forme d'un titre 'h1' ; (0.5 pt)
- Le texte de l'entête aura une ombre noire de 1 pixel de décalage horizontal, 1 pixel de décalage vertical et 2 pixels de dégradation. (0.5 pt)
- Le texte de l'entête sera au milieu en noir avec une taille x-large ; (0.5 pt)
- L'entête aura un arrière-plan avec la couleur #B87070 et une marge intérieure de 5 pixels et une hauteur de 100 pixels. (0.5 pt)

Définir le pied de la page comme suit :

- La hauteur du pied de la page 50 pixels ; (0.5 pt)
- Le texte en noir et centré ; (0.5 pt)
- Le pied de la page aura un arrière-plan avec la couleur #B87070 et une marge intérieure de 5 pixels. (0.5 pt)

Définir le menu comme suit :

- La largeur du menu est 10% ; (0.5 pt)
- Le menu aura une marge intérieure de 5 pixels ; (0.5 pt)
- Une bordure avec une ligne plane de 1 pixel et en noir ; (0.5 pt)
- Le menu sera aligné en 'inline-block' avec un alignement vertical 'top'. (0.5 pt)

Les images (comme la photo) seront entourées d'une bordure avec une ligne plane de 1 pixel et en noir. La bordure aura une ombre de 2 pixels de décalage horizontal, 2 pixels de décalage vertical et 2 pixels de dégradation. (1 pt)

Définir les 2 sections (Accueil, Contact) comme suit :

- Chaque section aura une bordure gauche avec ligne plane de 1 pixel en gris ; (0.5 pt)
- La largeur de chaque section est de 42% ; (0.5 pt)
- La marge intérieure est de 5 pixels ; (0.5 pt)
- La marge extérieur est de 5 pixels aussi ; (0.5 pt)
- Chaque section sera alignée en 'inline-block' avec un alignement vertical 'top'. (0.5 pt)

Lorsqu'on utilise un écran et une fenêtre d'affichage de largeur inférieure à 1024 pixels, rendre :

Condition media-queries (0.5 pt)

- L'alignement des sections en 'block' et une largeur automatique ; (0.5 pt)
- Le menu aura une largeur automatique et aligné en 'block' aussi. (0.5 pt)

1 point sur l'organisation générale.

Solution

L'application est disponible sur le lien :

http://www.larbiguezouli.com/Fichiers/Enseignement/LicenceIIM/Developpement_Web/Controle_Final_2015_2016_Application.zip